

35mm/APS(IX240) Film Scanner SUPER COOLSCAN 4000 ED



Windowsをご使用の場合は、スキャナの接続 後に、デバイスの登録が必要となります。デバ イスの登録は別紙をご覧ください。



メモ

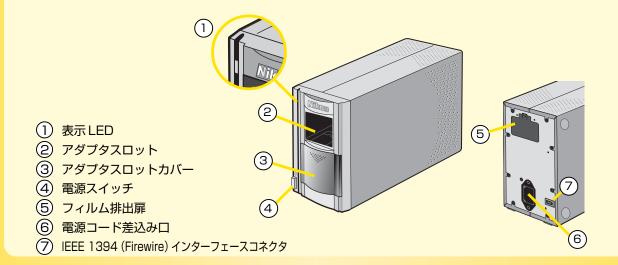
コンピュータにIEEE 1394 (Firewire) ボー ドまたはポートを装備していない場合は、同 梱の IEEE 1394 インターフェースボードを コンピュータに装着します。詳しくはボード の使用説明書をご覧ください。

スキャナについての詳細は「製品ご活用のヒント」のページ (下記アドレス)の「フィルムスキャナ編」もあわせてご覧く

ださい。 http://www.nikon-image.com/jpn/ei cs/tips/s-nyumon.htm



スキャナの各部名称



Step

スキャナドライバソフトウェア Nikon Scan のインストール

スキャナを接続する前に、スキャナドライバソフトウェア Nikon Scan 3をコンピュータにインストールします。イン ストールの方法は Windows と Macintosh で異なります。



[ウィザード] を カラースペースウィザード **▽**

カラースペースをRGB7/12ファイルリストから選択しますか、 ウィザートで使用して選択しますか?

RGB710774WZH(N)

| Windows (W) | Macintosh (M)

ここに表示されているカテースペースは、それぞれのOSIに最適なが?値 ぎもっています。

「。 Macintosh」ポタンを押すと、かつ71.8の3つのカラースペースが表示され、

D はもっとも多くの画像情報を維持しますが、彩度の低し、しけゆろ「フラトル画像 となります。収からぬはよっかのようの間の値をとります。こつを選んで「OK」本外を拝

クリックしてく 出力画像に使用するカラースペースを設定します。 10個のRQBガラースペースから1つを選択します。

▶ **6**『カラースペースウィザード』のOS選択

7 『Windows ウィザード』画面(色空間を

のリストから | 160B 801999 6 CIR PGB 6 .CIR PGB 6 .CIR PGB 6 .CIR PGB 7 .CIR PGB

選択するウィザード)が表示されます。

SRGBを選択し、

おからなは、理解的関連を組むし、クラッとを理解する連邦を選択し、

がからなれて理解的ではず、しか、画像の解析選挙がなるとの権権する。

• **8** 『Install Shield ウィザード』の完了画面

の115ページの色空間プロファイルをご

クリックしま スキン人と画情をMecintos/TilE用する場合は「Mecintos/Stylete

画面が表示されます。

[OK] をクリック

します(推奨)。

詳しくは Nikon

Scan 3ソフト

ル (CD-ROM)

参照ください。

が表示されます。

[完了] をクリッ

クしてInstall

Shield ウィザー

ドを終了します。

[Windows] を 「**-xx-xx/**-ド

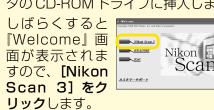
Windows に Nikon Scan をインストールする

コンピュータの電源を入れ、Windows を起動します。

スキャナは、まだ接続しないでください。

Windows XP Home Edition/Professional または Windows 2000 Professional をご使用になる場 合は、「コンピュータの管理者」または、「Administrator」でログオンしてください。 詳しくは、で使用になるコンピュータの使用説明書をご覧ください。

1 Nikon Scan 3 CD-ROMをコンピュー 3 5 インストールの途中に『カラースペース 夕の CD-ROM ドライブに挿入します。 ● ウィザード』画面が表示されます。



2 [Install Shield **をクリック**する



します。

3 インストール先を選択します。

Nikon Scan をイ (2) HADER ンストールする extrata Aprilia Maria Scan all e(p) - Multi-フォルダが**インス** トール先のフォル ダに表示されます (初期設定では、C:

¥Program Files¥Nikon¥NkScan30)。 **[次へ]をクリック**するとインストール **』** が開始されます。

4 Windows のデスクトップ上に Nikon **。** Scan のアイコンを作成する問い合わせ 画面が表示されます。

すると、デスク Wikin Soan 30½-Hoyle デンクトゥフェアトのしますか? トップ上にNikon (with) Scanを起動させるためのショートカット 用アイコンが作成されます。

Nikon Scan のインストール

スキャナを接続する

フィルム原稿を用意する

アダプタをスキャナにセットする

フィルムをアダプタに挿入する 3 ソフトウェア使用権許諾契約書 (ライセンス)が表示されます。

Nikon Scan を起動する

Nikon Scan を使用する

(ウラ面 Nikon Scan クイックリファレンスガイド)

5 インストールの途中に、『カラースペース設定』画面が表示 されます。

4 インストールする場所を選択し、[インストール] をクリッ

ライセンサーは、本ソフトウェアの著作権及びその製品化に必要な一切の諸権利を行 は、その有すを限りの権利に基づき、お客様に対して、ホソフトウェアに関して次の

MacintoshにNikon Scanをインストールする

1 Nikon Scan 3 CD-ROM をコンピュータの CD-ROM ド

2 インストーラが起動します。**[続ける] をクリック**します。

『Nikon Scan 3.1』画面内の [Nikon Scan Installer] ア

コンピュータの電源を入れ、MacOS を起動します。

スキャナは、まだ接続しないでください。

イコンをダブルクリックします。

[同意]をクリックすると『お読

みください』画面が表示されま

す。内容を確認して、**[続ける]**

クするとインストールが始まります。

をクリックします。

ライブに挿入します。

[ウィザード]をクリックしてください。

6『ウィザード1』画面が表示されます。 [Macintosh] をクリックします。

7『Macintoshウィザード』画面(色空間を選択するウィザード) が表示されます。

カラースペースのリストから Apple RGB を選択し、[OK] をクリックします (推奨)。詳しくは Nikon Scan 3 ソフト ウェアマニュアル(CD-ROM)の 115ページの色空間プロ ファイルをご参照ください。

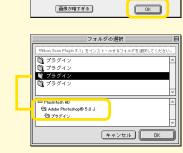
8 Nikon Scan Plugin 3.1 のインストール先を選択する画 面(『フォルダの選択』画面)が表示されます。

Adobe Photoshop 形式のプラグインのフォルダを選択して [OK] **をクリック**します。プラグインを設定しない場合は [キャンセル]

プラグインを設定すると、そのアプリケーションからNikon Scan を開くことができます。

9 Nikon Scan のインストールが完了すると、完了を知らせ る画面が表示されます。

[再起動] をクリックしてコンピュータを再起動します。



お読みください ソフトウェア使用が接着 Nicon Soan Installer

れている荷蘭 DS 9,0. 北川前のHocintoshでCDDLSCAN IV EDをご使用する場合 8.5またはFlac DS 9,0でCDDLSCAN IV EDをご使用した場合、お使いの環境によって.

:をNikon MAIDフォルダ内にインストールします。 ドライバを機能拡張フォルダにインストールします。

hます。 ionwai: Macintosh HD ・

出力画像に使用するカラースペースを設定します。10個の RGBカラースペースから1つを選択します。 カラースペースをRGBプロファイルリストから選択します か、ウィザードを使用して選択しますか。

RGBプロファイルリスト ウィザード

Windows Macintosh ここに表示されている色空間は、DSに依存したガンマ値を もっています。「Windows」ボタンを押すと、ガンマ2.2の 7つの色空間が表示されます。

4

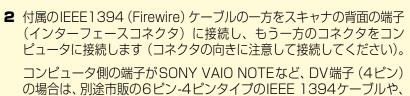
Nikon Scan Plugin 3.1を選択した

上記、不具合が発生した場合には、以下の手順にて搾性してください。 スキャナの電源をOFFにし、Hocintoshを再配動した後に、スキャナの電源をOMにする。

インストールが完了しました。ソフトウェアを実行する前に ンピュータの南廷的さお勧めします。 "南廷的" をクリック てコンピュータを南廷的なか、 "終了" をクリックイ ストーラを修了します。追加インストールを実行する場合は "続ける" をクリックします。 続ける 終了 再起動

スキャナを接続する

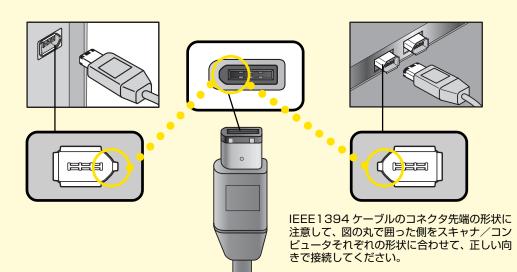
1 スキャナの電源スイッチがオフになっていることを確認し、付属 の電源コードのコネクタをスキャナの電源コード差込み口に差し 込み、電源プラグをコンセントに差し込みます。



コンピュータにIEEE 1394 (Firewire) ボードまたはポートを装備し ていない場合は、同梱のIEEE 1394インターフェースボードをコン ピュータに装着します。詳しくはボードの使用説明書をご覧ください。

6ピン-4ピン変換器が必要になります。







Step 3 に進む前に、Windows をご使用の場合はデバイスの登録 が必要です。別紙のデバイスの登録をご覧ください。



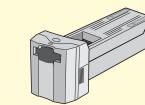
フィルム原稿を用意する

フィルム原稿を用意します。

使用できるフィルム原稿は、フィルムアダプタのタイプにより異なります。ここでは付属のスト リップフィルムアダプタ SA-21 を使用して、35mm ストリップフィルムを使ったスキャンに

35mm マウントフィルムなど、他のアダプタ(MA-20S)を使ってスキャンする場合について は使用説明書をご覧ください。

ストリップフィルムアダプタSA-21では2~6コマの35mmストリップフィルムを挿入でき ます。



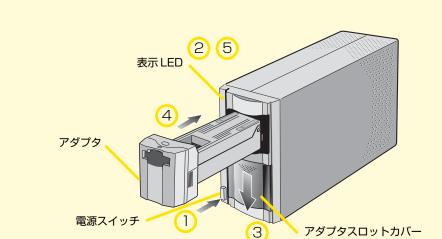
35mm ストリップフィルム

ストリップフィルムアダプタ SA-21

スキャナにセットする

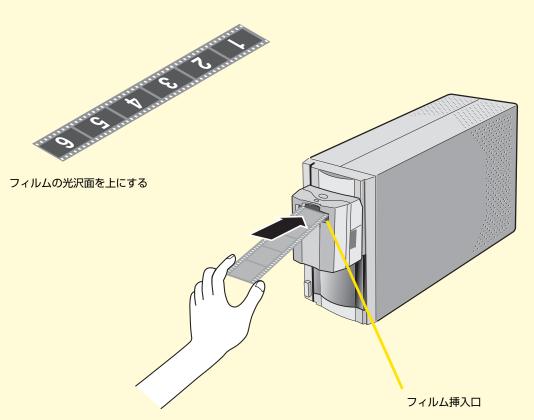
(1) スキャナの電源を入れます。

- ⁽2)表示 LED のゆっくりした点滅が点灯に変わるまで待ちます。
- (3) アダプタスロットカバーをしっかりと下まで開きます。
- (4)フィルムアダプタをスロットの奥に突き当たるまで、ゆっくり差し込みます。
- (5) 正常に装着されると表示 LED が数回点滅し、点灯に変わります。



フィルムアダプタに挿入する

- スキャンする 35mm ストリップフィルムの光沢面を上(乳剤面が下)に向けて、両端を 軽く持ちます。
- 2 フィルムにカールやそりを与えないようにして、フィルムアダプタのフィルム挿入口に差 し込みます。
- 3 フィルムを数 cm 差し込むと自動的にフィルムをスルスルっと吸い込みます。



フィルムを差し込む



フィルムを挿入すると、スキャナはフィルム送りと読み取りの準 備をします。そのときに、フィルムを手で引き出したり、フィルム 重要 の動きを妨げることをしないでください。



スキャナドライバソフトウェア Nikon Scan を起動する

Nikon Scan を起動させます。

Windows の場合

重要 認ください。

[スタート] をクリックして [プログラム] メ ニューの中の [Nikon Scan 3.1] から [Nikon Scan 3.1] を選択します。

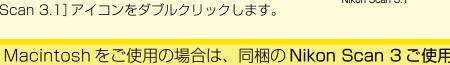
デスクトップ上に作成したアイコンをダブル クリックしても Nikon Scan を起動できます。



Macintosh の場合

ソフトをインストールしたときに選択した場所 (Macintosh HD内) にある [Nikon Software] フォ ルダの中の [Nikon Scan 3] フォルダを開いて、 [Nikon Scan 3.1] アイコンをダブルクリックします。





時のメモリについての表をよくお読みの上、割当メモリをご確



Nikon Scan を使用する

Nikon Scan を使用してスキャン(読み取り操作)を行います。ウラ面へ進んでください。



Nikon Scan 3 スキャンウィンドウ

スキャンウィンドウの各部名称と機能についてはウラ面をご覧ください



ストリップフィルムアダプタ(SA-21)のロック機構について

ストリップフィルムアダプタ (SA-21) にフィルムを挿入すると、フィルムを保護するため。 アダプタはロックされ、スキャナ本体から外れないようになります。フィルムアダプタを取り 外すときは、必ず Nikon Scan のイジェクトボタンをクリックして、フィルムを排出させて から取り外してください。

イジェクトボタン





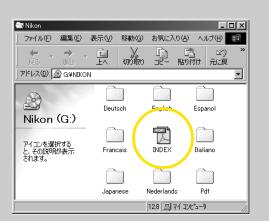
フィルムが挿入された状態で、コンピュータの電源が入っていない 場合や、Nikon Scanが立ち上がっていない場合は、スキャナの電源 重要 を再度オンにすると、自動的にフィルムを排出します。 表示LEDの点滅が点灯に変わってから、フィルムアダプタを取り 外してください。

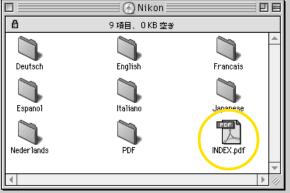
ソフトウェアマニュアルについて

Nikon Scan 3のソフトウェアマニュアルは、Nikon Scan 3ソフトウェアマニュアル CD-ROM に収 録されています。CD-ROM内の[INDEX]ファイルを開きます。

Adobe Acrobat Readerが起動して、ソフトウェアマニュアルの言語選択画面が表示されますので、[日本語] をクリックします(Adobe Acrobat Reader 4.0 以降が必要です。CD-ROM 内の [Japanese] に インストーラがありますので、コンピュータにインストールして使用してください)。

•••••••••••••••••••





Windows

Macintosh

スキャナドライバソフトウェア Nikon Scan 3 クイックリファレンスガイド

Nikon Scan3を使用した読み込み(スキャン)について、簡単に説明しています。詳し くは Nikon Scan 3 ソフトウェアマニュアル CD-ROM をご覧ください。



A コントロールエリア プレビューやスキャンでよく使われる機能を集め てあります。

B 情報表示エリア 画像スキャンの情報を表示します。

C プレビューボタン プレビューの読み込みを実行します。プレビュー画 像でスキャンする画像の確認ができます。

D スキャンボタン

選択された画像のスキャン(読み取り)を開始します。 E ヘルプテキスト

ポインタ(🎝)が示す箇所の説明を表示します。

G F サムネイルタブ サムネイル一覧から画像を選択するときにクリッ クします。

> **G** プレビューエリア プレビュー画像が表示されます。

H 進行表示 進行中の処理を表示するほか、実行前や完了後の処理のリストを開きます。 > レイアウトツール スキャンサイス **▽ トーンカーフ ℊ カラーハ・ランス** ✓ LCH ፲ディタ **✓ アンシャーフ*マスク** Digital ICE cubed アナロケケイン スキャナ設定

ツールパレット

主に次の操作ができます。

- 画像の向きやスキャン範囲の選択
- 読み込まれる画像の大きさやファイルサイズの指定
- スキャン時に画像に適用される色、コントラスト、シャープネスの補正
- フィルム上の傷、ゴミの軽減、退色などの補正
- スキャナの露出や、使用するスキャナに特有な機能のコントロール

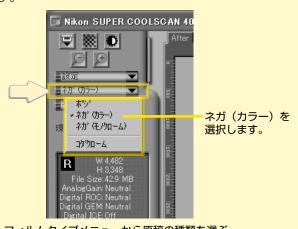


選択した画像を

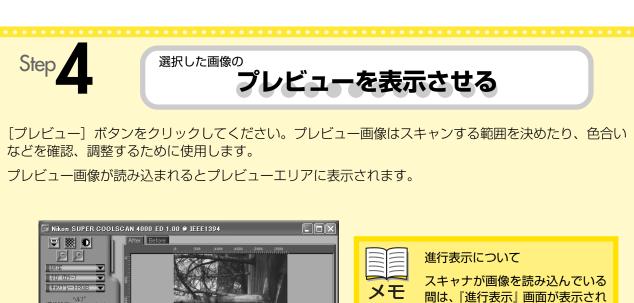
スキャンした画像を



Nikon Scanのフィルムタイプメニューから、使用するフィルム原稿の種類を選択します。ここでは、 35mmのストリップフィルム(ネガ)を、読み込む場合について説明します。 [ネガ(カラー)] を選択します。

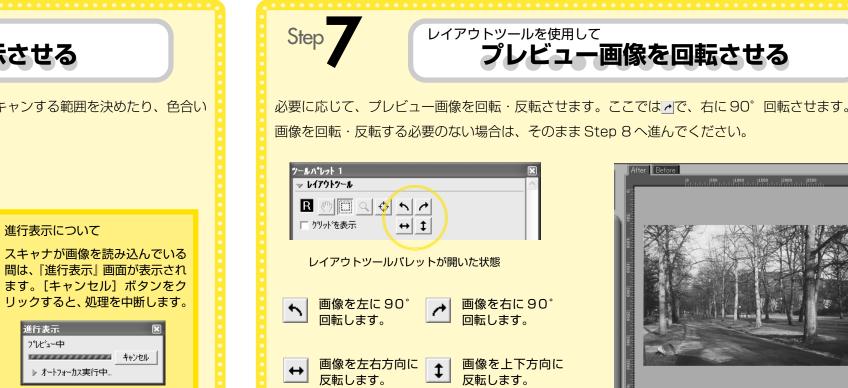


フィルムタイプメニューから原稿の種類を選ぶ

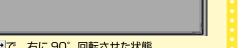


プレビュー中

▶ オートフォーカス実行中...











読み込んだ画像が表示されます。

≱ ■ ● १ □ **□** ? **=**

Step

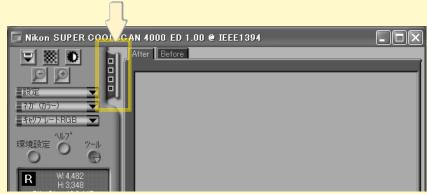
スキャンウィンドウの背面に、読み込んだ画像が隠れている場合があります

表示する

Step 3

サムネイルの一覧から読み込むフィルムのコマを選択します。 サムネイルタブをクリックしてサムネイルエリアを開いてください。

サムネイルタブ



読み込みする画像を選択する -2

コマ番号表示ボタン

サムネイルエリアを 拡大できます

サムネイルエリアにはフィルムのコマ番号が表示されます。サムネイル画像作成ボタン 🔡 をクリックし、全

てのコマのサムネイル画像を表示します。(サムネイルエリアを拡大したり、スクロールすると次のコマ番

号のサムネイル画像を表示できます。コマ番号表示ボタン■をクリックするとコマ番号表示に戻ります。)

選択されたサムネイル

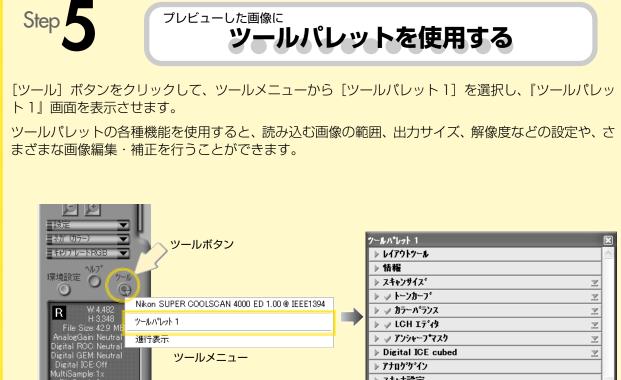
サムネイル画像をクリックしてスキャンするコマを選択します。

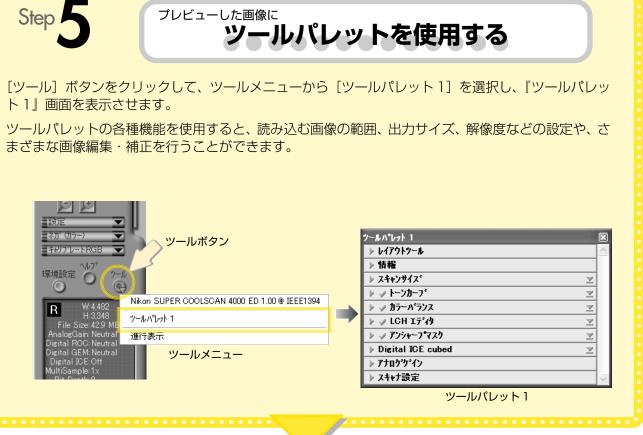
AN 4000 ED 1.00 € IEEE1394

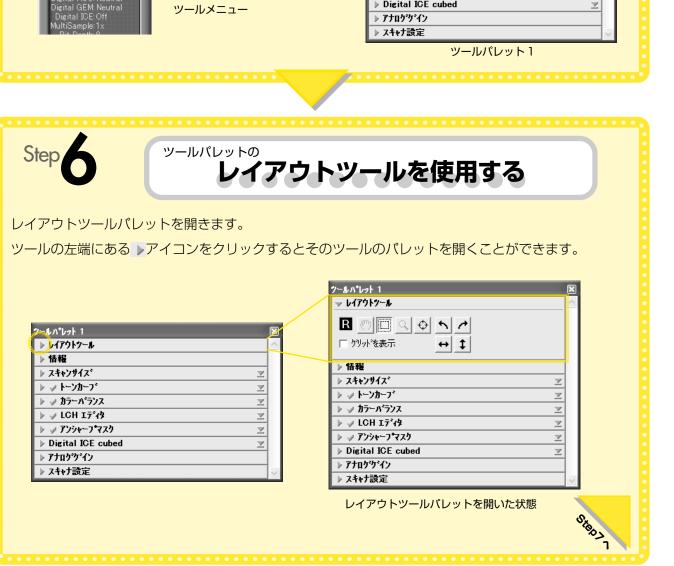
1 2 3 4 5 6

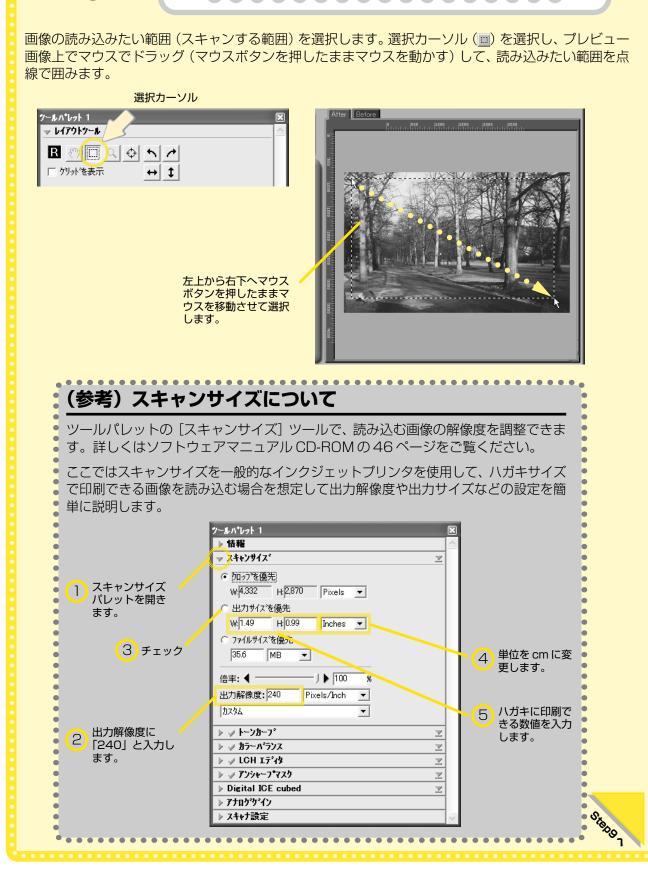
サムネイルエリア

サムネイル作成ボタン









スキャナ操作を終了する場合

次の順序で Nikon Scan を終了し、スキャナの電源をオフにします。

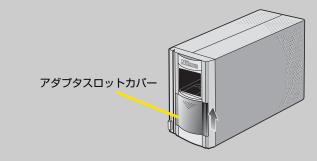
1 フィルムをフィルムアダプタから排出します。 フィルムをフィルムアダプタから排出するときは、 Nikon Scan スキャンウィンドウのイジェクトボ タン(🗐) をクリックします。

イジェクトボタン

2 フィルムアダプタを取り外し、アダプタス ロットカバーを閉じます。

3 Nikon Scanの [ファイル] メニューから [終了] を選択します。

4 スキャナの電源を下記の手順にそってオフ にします。



スキャナの電源オフの手順

ご使用になる OS により、スキャナの電源をオフにする手順が異なります。

下記の手順通りにスキャナの電源をオフにしてください。

[Mac OS の場合]

表示LEDが点滅していないことを確認して、電源ボタンを押してスキャナの電源をオフにします。 [Windows XP Home Edition / Professional の場合]

表示LEDが点滅していないことを確認して、電源ボタンを押してスキャナの電源をオフにします。

[Windows 2000 Professional の場合]

表示LEDが点滅していないことを確認して、電源ボタンを押してスキャナの電源をオフにします。

Windows Meを終了(パソコンの電源を切る)してから、表示 LED が点滅していないことを確認して、電 源ボタンを押してスキャナの電源をオフにします。

[Windows 98SEの場合]

タスクバーからハードウェア接続・解除ボタンを左クリックし、 Nikon SUPER COOLSCAN 4000 ED の停止 接続されている機器のリスト中のNikon SUPER COOLSCAN 4000 ED IEEE 1394 SBP2 Device を選択します。[安全

なハードウェア取り外しダイアログ]が表示されますので、[OK]ボタンをクリックし、画面の指示にそって スキャナとの交信を中断させます。電源ボタンを押してスキャナの電源をオフにします。



デバイスの登録 (Windowsのみ)

スキャナを初めて接続する場合は、スキャナをハードウェアとしてコンピュータに登録するためにドライバを インストールする必要があります。以下にその手順を示します。

ご確認ください。

- ・ コンピュータにスキャナドライバソフトウェア Nikon Scan 3がインストールされていること (Step 1)。
 - スキャナの電源がオフになっていること。
 - ・ コンピュータに IEEE 1394 インターフェースが装着されていること。 ※ご使用のコンピュータに IEEE 1394 インターフェースが装備されていない場合は、スキャナに同梱の IEEE 1394
 - ボードを装着し、認識させてください。装着・認識方法はIEEE 1394ボードの使用説明書をご覧ください。 ・スキャナとコンピュータが IEEE1394 ケーブルで接続されていること (Step2)。

スキャナを Windows XP Home Edition / Windows XP Professional に登録する

「コンピュータの管理者」アカウントでログオンして登録を行ってください。



▶ スキャナの電源をオンにします。

新しいハードウェアの検出を知らせるメッセージ [新しいハードウェアの検出ウィザード] が表示さ れます。

▶ Nikon Scan 3 CDをCD-ROMドライブに挿入 します。

自動的に ② の画面が表示されます。

- ※ Nikon Scan ソフトウェアのインストール画面 (welcome画面)が自動的に開いた場合は、[Exit] をクリックしてインストール画面を閉じてくださ い。(Nikon Scan 3 CDをCD-ROM ドライブに 挿入する場合は、左Shiftキーを押しながら挿入す ると、インストール画面は開きません。)
- ※ 自動的に ② の画面が表示されない場合は、[ソ フトウェアを自動的にインストールする]を選 択して、[次へ] をクリックします。



▶ [続行] をクリックします。

デバイス登録に必要なファイル(複数)のインス トールが始まります。

スキャナのデバイス登録が終了しました。

▶ [完了] をクリックしてください。





製造元が配布するインストール ディスクを指定したドライブに挿入 して、「OK」をクリックしてください。

このデバイスのドライバが見つかりました。このドライバをインストールするには、D女へJ をクリックしてくださ

Microsoft デジタル署名によって、ソフトウェアが Windows 上でテストされ、その後変更されていないことが保証されます。

インストールしょうとしているソフトウェアには Microsoft デジタル署名 がありません。そのために、このソフトウェアが Windows で正しく動作 することは保証されません。

Microsoft デジタル署名されたソフトウェアを検索する場合は、 Windows Update Web サイト http://windowsupdate.microsoft.com を参照し、利用できるソフト ウェアであるがと沙を確認してください。

(プログラン) いいえい 詳細情報(M)

▼ 参照(B)...

製造元のファイルのコピー元(©)

ドライバ ファイルの検索 ハードウェア デバイスのドライバ ファイル検索が終了しました。

次のデバイスのドライバが検索されました

ハードウェアのインストール 新しいハードウェアのドライバをインストールしています。

このハードウェアをサポートするの(こ必要なソフトウェアをインストールしています...

Nikon LS-4000 ED

右側へ

自動検出されたドライバの一覧が表示されます。

- ▶ [場所] 欄が [Is4000xp.inf] のドライバを選択 します。
- ▶ [次へ] をクリックします。
- ※ 上記のファイル (Is4000xp.inf) は、右の画面 のようにスクロールバーで移動させてご確認く ださい。また、ファイル名が似ているので、ファ イル名が [Is4000xp.inf] であることをよくご 確認ください。



クイックスタートガイドの Step3 へお進みください。

▶ [製造元のファイルのコピー元(C):] 欄に [(CD-

※ 表示されていない場合は、[参照] をクリックし

て、もう一度 ⑤ の手順を行ってください。

と表示されていることを確認します。

▶ [OK] をクリックします。

▶ [次へ] をクリックします。

▶ [はい]をクリックします。

ROM ドライブ):¥INF¥LS4000¥Win2000]



スキャナがWindows XP Home Edition / Windows XP Professionalに正しく登録されている かどうかを確認する場合は、使用説明書をご覧ください(通常は必要ありません)。

スキャナを Windows 2000 Professional に登録する

「Administrator」でログオンして登録を行ってください。



▶ スキャナの電源をオンにします。

新しいハードウェアの検出を知らせるメッセージ [新しいハードウェアの検索ウィザード] が表示さ れます。

▶ [次へ] をクリックします。



右の画面が表示されます。 **ハードウェア デバイス ドライバのインストール** デバイス ドライ/城、ハードウェア デバイスがオペレーティング システムで正しく動作するように設定する ソフトウェア プログラムです。 ▶ Nikon Scan 3 CDをCD-ROMドライブに挿入 Nikon LS-4000 ED IEEE 1394 SBP2 Device します。 デバイスのドライパはハードウェア デバイスを実行するソフトウェア ブログラムです。新しいデバイスにはドライパが必要です。ドライバ ファイルの場所を指定してインストールを光了するには D太へ」を欠り今してくだった。 ※ Nikon Scan ソフトウェアのインストール画面 (welcome画面)が自動的に開いた場合は、[Exit] 検索方法を選択してください。

をクリックしてインストール画面を閉じてくださ い。(Nikon Scan 3 CDをCD-ROM ドライブに 挿入する場合は、左Shiftキーを押しながら挿入す ると、インストール画面は開きません。)

- ▶ [デバイスに最適なドライバを検索する] を選択 します。
- ▶ [次へ] をクリックします。
- ▶ [場所を指定] を選択します。
- ▶ [次へ] をクリックします。



▶ [参照] をクリックします。



〈戻る(B) | 次へ(N) > キャンセル



ここをクリックするとプルダウンメニューが表示されます。





スキャナのデバイス登録が終了しました。

▶ [完了] をクリックしてください。

スキャナの登録処理中の画面が表示されます。

ハードウェア総定が変更されました。これらの変更を有効にするためにはコンピュータを再起動しなければなりません 今コンピュータを再起動しますか? (ICY) CORR

▶ [はい] をクリックしてコンピュータを再起動し ます。



クイックスタートガイドの Step3 へお進みください。



スキャナが Windows 2000 Professional に正しく登録されているかどうかを確認する場合は、 使用説明書をご覧ください(通常は必要ありません)。



右側へ

[ファイルの場所] 画面が表示されます。

- ▶ [ファイルの場所] 欄のプルダウンメニューで Nikon Scan 3 CDが挿入されているCD-ROM ドライブ(NKSCAN3)を選択します。
- ▶ CD-ROM 内の [INF] フォルダを開きます。
- ▶ [INF] フォルダ内の [LS4000] フォルダを開 きます。
- ▶ [LS4000] フォルダ内の [Win2000] フォル ダを開きます。
- ▶ [Win2000] フォルダ内の [LS40002K] ファ イルを選択します。
- ファイル名欄に[LS40002K.INF]と表示されます。 ▶ [LS4000**2K**.INF] が表示されたら [開く] を クリックします。

スキャナを Windows Me に登録する



右側へ

▶ スキャナの電源をオンにします。

新しいハードウェアの検出を知らせるメッセージ [新しいハードウェアの追加ウィザード] が表示さ

- ▶ Nikon Scan 3 CDをCD-ROMドライブに挿入 します。
- ※ Nikon Scan ソフトウェアのインストール画面 (welcome画面)が自動的に開いた場合は、[Exit] をクリックしてインストール画面を閉じてくださ い。(Nikon Scan 3 CDをCD-ROM ドライブに 挿入する場合は、左Shiftキーを押しながら挿入す ると、インストール画面は開きません。)
- ▶ [適切なドライバを自動的に検索する] を選択し ます。
- ▶ [次へ] をクリックします。

自動検出されたドライバの一覧が表示されます。

- ▶ [場所] 欄が [LS4000ME.INF] のドライバを 選択します。
- ▶ [OK] をクリックします。

※ファイル名が似ているので、ファイル名が [LS4000ME.INF] であることをよく確認してく ださい。



次の新しいハードウェアが見つかりました。

Nikon LS-4000 ED IEEE 1394 SBP2 Dev

適切なドライバを自動的に検索する(推奨)(A)

ハードウェアをサポートしているソフトウェアを自動的に検索して、インストールできます。ハードウェアに付属のインストール メディアがある場合は、そのメディアを挿入して、D欠へ] をクリックしてください。

ドライバの場所を指定する (詳しい知識のある方向け)(S)

〈戻る(8) | 次へ > キャンセル |

新しいハードウェアの追加ウィザード

スキャナのデバイス登録が終了しました。

▶ [はい] をクリックしてコンピュータを再起動し

▶ [完了] をクリックしてください。



新しいハードウェアの設定を完了するには、コンピュータを再起動してください。 今すぐ再起動しますか? (北バ<u>ツ)</u> いいえ(<u>N</u>)

クイックスタートガイドの Step3 へお進みください。



スキャナがWindows Meに正しく登録されているかどうかを確認する場合は、使用説明書をご覧く ださい(通常は必要ありません)。

スキャナを Windows 98SE に登録する

スキャナをWindows 98SEで使用する場合はIEEE1394ドライバのアップデートが必要です。スキャナを ハードウェアとして登録する前に、IEEE 1394ドライバのアップデートが完了していることを確認してくだ さい。また、コンピュータの機種やOSのバージョンによってスキャナをハードウェアとして登録する方法が 異なりますので、次の手順をよくお読みください。

Windows 98SE IEEE1394 ドライバのアップデート

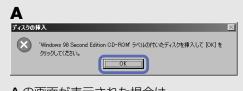
- ▶ Nikon Scan 3 CD-ROM をコンピュータの CD-ROM ドライブに挿入します。
- ※Nikon Scan ソフトウェアのインストール画面(welcome画面)が自動的に開いた場合は、[Exit] をクリッ クしてインストール画面を閉じてください。(Nikon Scan 3 CDをCD-ROM ドライブに挿入する場合は、 左 Shift キーを押しながら挿入すると、直接 CD を認識できます。)
- ▶ デスクトップ画面にある [マイコンピュータ] アイコンを開きます。
- ▶ [Nikon Scan 3 CD] アイコンを右クリックして表示される一覧から [エクスプローラ] を選択します。
- ▶ [Microsoft] ディレクトリを開いて、242975JPN8(.EXE)をダブルクリックします。

画面の指示にしたがってインストールしてください。

※IEEE1394 ドライバがアップデートされたかどうかの確認方法は使用説明書 [Windows 98SE IEEE 1394 アップデート]をご覧ください。



- ▶ スキャナの電源をオンにします。
- A、Bどちらかの画面が表示されます。
- ※約60秒経過しても画面が表示されない場合は、使用説明書に記載されている [デバイスドラ イバの更新 (Windows 98SEの場合)] をご覧ください。



Aの画面が表示された場合は、

▶ C D - R O M ドライブを空にしたまま [OK] をクリックします。(CD-ROMド ライブにWindows 98SE CD-ROMを 挿入しないでください)。

[ディスクの挿入] 画面が表示されます。

2A に進んでください。



Bの画面が表示された場合は、

▶ [次へ] をクリックします。

2Bに進んでください。



▶ 参照をクリックします。



[開く] 画面が表示されます。

- ▶ [開く] 画面の [ドライブ] 欄で [C:] ドライブ を選択します。
- ▶ [フォルダ] 欄で [C:\\vindows] フォルダを開 きます。 ▶ [C:¥windows] フォルダ内の [system32]
- フォルダを開きます。 ▶ [system32] フォルダ内の [drivers] フォル
- ダを開きます。

[ファイル名] 欄に [ntmap.sys] が表示されます。

▶ [ntmap.sys] が表示されたら [OK] をクリッ クします。

以上で、スキャナのデバイス登録は終了です。

詳細(<u>D</u>)... (参照(<u>B</u>)... atrive

※各フォルダはダブルクリック(マウス左 ボタン2回押し)で開きます。

※ Windows 98SE がインストールされ ているドライブを [C:] ドライブとして います。



- ▶ Nikon Scan 3 CDをCD-ROMドライブに挿入
- ※ Nikon Scan ソフトウェアのインストール画面 (welcome 画面)が自動的に開いた場合は、 [Exit] をクリックしてインストール画面を閉じ てください。(Nikon Scan 3 CDをCD-ROM ドライブに挿入する場合は、左Shiftキーを押し ながら挿入すると、直接 CD を認識できます。)
- ▶ [使用中のデバイスに最適なドライバを検索す る] を選択します。
- ▶ [次へ] をクリックします。



- ▶ [検索場所の指定] を選択します。
- ▶ [参照] をクリックします。



このデバイス用のドライバ情報 (INF ファイル) があるフォルダを選択してください。

⊞ 🛅 Ls2000

- 🛅 Ls40

□ Ls4000

- Microsoft ⊕ NkScan

● 使用中のデバイスに最適なドライバを検索する(推奨)

○ 特定の場所にあるすべてのドライバの一覧を作成し、インス トールするドライバを選択する

〈戻る(B) 次へ〉 キャンセル

?[X

キャンセル



- ▶ CD-ROM (Nkscan3) 内の [INF] フォルダを 開きます。
- ▶ [INF] フォルダ内の [Ls4000] フォルダを開
- ▶ [Ls4000] フォルダ内の [Win98SE] フォル ダを選択します。
- ▶ [OK] をクリックします。
- ※ フォルダを開くには 🛨 をクリックして 🖃 にし ます。



- ▶ [検索場所の指定] の欄に、[(CD-ROM ドライ ブ):¥INF¥LS4000¥Win98SE] フォルダが 指定されていることを確認します。
- ※ 表示されていない場合は、[参照] をクリックし て、もう一度 🕢 の手順を行ってください。
- ▶ [次へ] をクリックします。





右の画面が表示されます。

▶ [次へ] をクリックします。





スキャナのデバイス登録が終了しました。

- ▶ [完了] をクリックしてください。
- ※ 再起動を促す画面が表示された場合は、コン ピュータを再起動してください。





クイックスタートガイドの Step3 へお進みください。



スキャナが Windows 98SEに正しく登録されているかどうかを確認する場合は、使用説明書をご 覧ください(通常は必要ありません)。



